|  |
| --- |
| 770- Dispositivos e Periféricos |
| A compra de um computador |
| Qual o modelo, Marca, e componentes a ter em conta. |

|  |
| --- |
|  |

Com o intuito de modernizar um pouco o seu negócio, o dono de uma loja de fotografia decidiu comprar um novo computador, como fim de trabalhar as fotos e vídeos dos seus clientes.

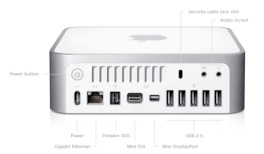
Depois de alguma pesquisa decidiu-se optar pelo Imac da Apple, pelo seu design inovador mas também por outras características que também nos seduzem, para o tipo de trabalho que o pretendemos. Características essas que são:

*Ficha Técnica:*

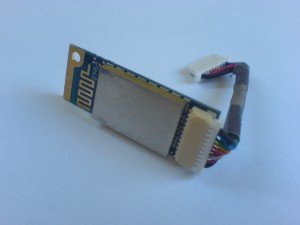
*Processador: 2.16GHz Intel Core 2 Duo *

*Memória: 1GB (2x512MB) 667MHz DDR2 *

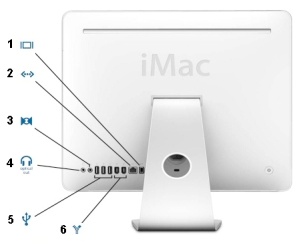
*Cache: 4MB shared L2 cache   
Hard Disk: 250GB Serial ATA *

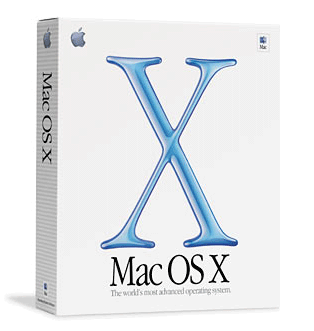
*Drives: 8x SuperDrive com double-layer media support *

*Rede: Ethernet 10/100/1000 BASE-T *

*Wireless: Built-in 54 Mbps AirPort Extreme (802.11g)3; Internal Bluetooth *

*Memória de Vídeo: NVIDIA GeForce 7300GT with 128MB GDDR3 SDRAM *

*Conectores: Porta USB 2.0 porta; duas USB 1.1 (no keyboard) *

*Sistema operacional: Mac OS X *

*Monitor: LCD 24". Resolução 1920 x 1200 pixels   
  
Voltagem: bivolt   
Garantia do fornecedor: 12 meses*

*Software Incluido:  
-Mac OS X v10.4 Tiger (includes Spotlight, Dashboard, Mail, iChat AV, Safari, Address Book, QuickTime, iCal, DVD Player, Xcode Developer Tools)  
-iLife '06 (includes iTunes, iPhoto, iMovie HD, iDVD, iWeb, GarageBand)  
-Microsoft Office 2004 for Mac Test Drive  
-iWork (30-day trial)  
-Big Bang Board Games  
-Comic Life  
-Omni Outliner  
-Apple Hardware Test  
-Front Row  
-Photo Booth  
  
Acessórios Incluidos:  
-Controle Remoto  
-Teclado  
-Mouse*

**

* *

**Orçamento do equipamento:**

Computador - 1.099,00 €

Impressora multifunções HP Colour LaserJet CM1312nfi- 469,95 €



Software CheckIt 2 System Performance - 89,95 €

Optamos também por este software, pois, serve para evitar a perda de ficheiros importantes ou um longo tempo de inactividade causado por problemas de hardware, ajudando-o a manter o desempenho do computador sempre elevado, protegendo os nossos dados e assegurando a criação de cópias de segurança dos ficheiros mais importantes.

**Preço total:** 1.099,00 € +469,95 € + 89,95 € = *1658,90€*

***Bibliografia:***

* [*http://store.apple.com/p*](http://store.apple.com/p)
* [*http://cascais.olx.pt/memoria-ram-2x512mb-667mhz-ddr2-sdram-para-macbook-iid-16823983*](http://cascais.olx.pt/memoria-ram-2x512mb-667mhz-ddr2-sdram-para-macbook-iid-16823983)
* [*http://paineldohardware.com/blog/2009/02/intel-aposentara-mais-processadores/*](http://paineldohardware.com/blog/2009/02/intel-aposentara-mais-processadores/)
* [*http://www.intermedia.pt/networkasus.htm*](http://www.intermedia.pt/networkasus.htm)
* [*http://www.tim.id.au/blog/2008/06/*](http://www.tim.id.au/blog/2008/06/)
* [*http://www.diytrade.com/china/4/products/2209615/Nvidia\_Geforce\_7300GT\_PCI-E.html*](http://www.diytrade.com/china/4/products/2209615/Nvidia_Geforce_7300GT_PCI-E.html)
* [*http://support.apple.com/kb/HT2567?viewlocale=pt\_PT&locale=pt\_PT*](http://support.apple.com/kb/HT2567?viewlocale=pt_PT&locale=pt_PT)
* [*http://www.galaide.org/2005/09/*](http://www.galaide.org/2005/09/)
* [*http://www.precos.iol.pt/p4407968/impressora-laser/comprar-hewlett-packard-impressora-multifuncoes-hp-colour-laserjet-cm1312nfi/*](http://www.precos.iol.pt/p4407968/impressora-laser/comprar-hewlett-packard-impressora-multifuncoes-hp-colour-laserjet-cm1312nfi/)